



KARTA TECHNICZNA **BIOCOMPACT**

Właściwości techniczne

BIOCOMPACT by OIKOS to produkt tworzący grubą powłokę o efekcie szpachlowanym. Maksymalna grubość ziarna wynosi 1, 1,2 i 1,5 mm (odpowiednio BIOCOMPACT 10, BIOCOMPACT 12 oraz BIOCOMPACT 15). Składa się ze specjalnych akrylowych żywic siloksanowych i silanizowanych z promotorem adhezji o charakterze silanowym w dyspersji wodnej, sprawiającym że produkt jest wyjątkowo odporny na warunki atmosferyczne, kwasy, promienie UV oraz wahania temperatury. Doskonale przylega do każdego typu podłoża, również silnie oddychającego. Grys marmurowy i piasek o wyselekcjonowanej grubości ziarna oraz zdolność krycia gwarantowana przez dwutlenek tytanu, sprawiają że produkt jest wysoko kryjący i zapewnia świetny efekt estetyczny.

BIOCOMPACT jest doskonałym wypełniaczem, gwarantującym bardzo dobre krycie i wodoodporność. Dzięki niemu podłoże dobrze oddycha. Zapobiega powstawaniu grzybów i alg. Jest polecany do zabezpieczania i dekorowania wszystkich powierzchni ściennych, również z izolacją. Wydziela lekki zapach, jest niepalny, przyjazny człowiekowi i środowisku.

Zastosowanie

Ściany zewnętrzne.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być jednolite, bez wad, suche i sezonowane. Nowy tynk powinien sezonować co najmniej 30 dni, w celu umożliwienia całkowitej karbonatacji. Starannie wyszczotkować i usunąć stary lakier i nieprzylegające resztki produktów. Jeśli wykonywane są prace remontowe, wyeliminować wszelkie przecieki i wycieki. Nałożyć specjalny utrwalcacz BLANKOR by OIKOS. Przed nałożeniem produktu wykończeniowego odczekać 6 ÷ 8 godzin.

Sposób nakładania

Przy pomocy szpachli ze stali nierdzewnej, nałożyć równomierną warstwę BIOCOMPACT. Grubość warstwy powinna odpowiadać grubości ziarna. Następnie, przy użyciu tego samego narzędzia, ruchami okrężnymi wygładzić i wyszlifować ścianę.

Cechy techniczne: nakładanie

Rozcieńczanie: produkt gotowy do użycia

Wydajność: **10:** 0,9 ÷ 1,1 m²/l - **12:** 0,8 ÷ 1 m²/l, **15:** 0,6 ÷ 0,7 m²/l

Narzędzia: szpachla ze stali nierdzewnej.

Utrwalacze: BLANKOR by OIKOS

Temperatura nakładania: +5°C ÷ +36°C (wilgotność względna maks. 80%)

Czas schnięcia w dotyku: 3 ÷ 5 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)

Całkowity czas schnięcia: 24 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)

Czyszczenie narzędzi: woda

Cechy techniczne: produkt

Skład: specjalne siloksanowe i silanizowane żywice akrylowe w dyspersji wodnej, zdolność krycia na bazie dwutlenku tytanu, grys marmurowego, wyselekcjonowanego piasku i dodatków ułatwiających nakładanie i tworzenie się powłoki.

Ciężar właściwy: 1,75 kg/l +/- 3% (kolor biały)

Granulometria: 10 Max= 1 mm, 12 Max= 1,2 mm 15 Max= 1,5 mm

PH: 8,5 ÷ 9

Lepkość: 55.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w 25°C)

Temperatura przechowywania: +2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem

Wchłanianie wody: klasa W₃ (niska przepuszczalność), 0,080 kg/(m² h 0,5) (EN 1062-3:2001)

Przepuszczalność pary wodnej: klasa V₂ (średnia przepuszczalność), Sd=0,63 m (EN ISO 7783-2:2001)

Adhezja bezpośrednia: f_h = 0,8 MPA (min. f_h > 0,3 MPA) f_h > 0,3 MPA (EN 1542:2000)

Trwałość: f_h = 0,9 MPA (min. f_h > 0,3 MPA) f_h > 0,3 MPA (EN 13687-3:2003)

Przewodność cieplna: λ_{10,dry}= 0,93 W/mK (P=90%) (EN 1745:2005)

Reakcja na ogień: klasa Euro F (EN 13501:2009)

Oznakowanie CE: zgodny z normą (EN 15824:2009)

Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE:

Klasa przynależności: A/c; LZO: 30 g/l (maks.);

Limit fazy II (dal 1.1.2010): 40 g/l

Kolory: biały i kolory z palety

Opakowanie: 4 - 14 litrów

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Produkt nie zawiera metali ciężkich, takich jak chrom lub ołów. Nie zawiera rozpuszczalników toksycznych, aromatycznych i chlorowych. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Produkt nie jest niebezpieczny, pod warunkiem że jest wykorzystywany w prawidłowy sposób, zgodny ze specyfikacją techniczną. Zaleca się podejmowanie normalnych środków bezpieczeństwa przewidzianych w przypadku stosowania farb na bazie wody. W odniesieniu do magazynowania i przenoszenia nie przewidziano szczególnych zaleceń. Pojemniki, pozostałości i ewentualnie rozlany produkt należy zebrać przy pomocy chłonnych i obojętnych materiałów, takich jak piasek, ziemia, itp. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transportować zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

Wymagania

Podłoże powinno być suche i sezonowane. Nowy tynk powinien sezonować co najmniej 30 dni, w celu umożliwienia całkowitej karbonatacji. Starannie wyszczotkować i usunąć stary lakier i nieprzylegające resztki produktów. Jeśli wykonywane są prace remontowe, wyeliminować wszelkie przecieki i wycieki. Nałożyć specjalny utrwalacz BLANKOR by OIKOS. Przed nałożeniem produktu wykończeniowego odczekać 6 ÷ 8 godzin. Przy użyciu szpachli ze stali nierdzewnej, na gotowe podłoże nałożyć jedną warstwę powłoki ciągłej typu BIOCOMPACT by OIKOS. Nakładać w sposób jednolity, na grubość ziarna. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami wykonawczymi w cenie za m², włącznie z materiałem i robocizną.

Uwagi

Spółka Oikos spa gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z posiadaną wiedzą techniczną i naukową. Pomimo tego Oikos nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty uzyskane na skutek zastosowania jej produktów, ponieważ sposób ich nakładania nie może być poddawany kontroli i/lub weryfikacji.

Tym samym, zalecamy upewnienie się co do zdatności każdego, poszczególnego produktu w odniesieniu do przewidzianego zastosowania.

OIKOS S.P.A. jednooosobowa spółka akcyjna

Zarząd i koordynacja: OIKOS HOLDING S.P.A.

Siedziba prawna, administracyjna i produkcyjna:

Via Cherubini, 2 – 47043 Gatteo Mare (FC)

WŁOCHY: tel. +39 0547 681412, faks +39 0547 681470

ZAGRANICA: tel. +39 0547 681460, faks: +39 0547 681470

Nr identyfikacji podatkowej i nr płatnika VAT (Rejestr Przedsiębiorców): 01970010409

info@oikos-group.it – www.oikos-group.it